HOME CINEMA SYSTEM

GRUNDIG

Cinemo
DR 3305 DD

DEUTSCH
ENGLISH
FRANÇAIS
ITALIANO
PORTUGUÊS
ESPANOL

INHALT

4 Cinemo DR 3305 DD

4 Besonderheiten Ihres Home Cinema Systems
4 Lieferumfang
4 Dolby Pro Logic, Dolby Digital und DTS

5 Aufstellen und Sicherheit

6 Auf einen Blick

6 Die Vorderseite des DVD Receivers
7 Die Anzeigen des DVD Receivers
7 Die Rückseite des DVD Receivers
8 Bedienelemente des Subwoofers
9 Die Fernbedienung

11 Anschließen und Vorbereiten

11 Anschlussschema für die Lautsprecher
11 Lautsprecher aufstellen
12 Lautsprecher anschließen
12 Fernsehgerät, Flachbildschirm oder Projektor anschließen
13 Externe Geräte digital anschließen
13 Externe Geräte analog anschließen
14 Antennen anschließen
14 Netzkabel anschließen
14 Batterien in die Fernbedienung einlegen

15 Grundeinstellungen

15 Allgemeines
15 Video-Funktionen einstellen
16 Lautsprecher-Konfiguration einstellen
18 Audio-Funktionen einstellen
19 Rundfunk-Programme einstellen und speichern

20 Allgemeine Funktionen

20 Ein- und Ausschalten
20 Signalquelle wählen
20 Disc-Wiedergabe vorbereiten
20 Disc einlegen
20 Disc entnehmen
20 Lautstärke ändern
21 Stummschaltung (Mute)
21 Klangeinstellungen wählen
21 Zwischen Zweikanal- und Mehrkanal-Betrieb umschalten
21 Allgemeines zur Disc-Wiedergabe

22 Disc-Merkmale

22 Disc-Formate
22 Merkmale der DVD
23 Merkmale der VCD/S-VCD
23 Merkmale der MP3-CD
23 Merkmale der Audio-CD

INHALT

24 Disc-Wiedergabe

24 Wiedergabe-Funktionen
24 Titel oder Kapitel wählen
25 Titel oder Kapitel wählen (im DVD-Betrieb)
25 Wiedergabe mit PBC (Play Back Control) (im Video-CD-Betrieb)
26 Informationen einblenden
27 Zusatzfunktionen der Wiedergabe
29 Ziellauf (GO TO)
29 Wiederhol-Funktionen
30 Programm erstellen - Titel oder Tracks in gewünschter Reihenfolge wiedergeben

31 Weitere Betriebsarten

31 Tuner-Betrieb
31 Sleep-Timer-Betrieb

32 Kindersicherung

32 Einstellung der Kindersicherung ändern
32 Zugangscode der Kindersicherung ändern

33 Zusatzeinstellungen

33 Multi-Angle-Symbol einblenden
33 Bildschirmschoner einschalten
33 Bevorzugte Synchronsprache einstellen
34 Bevorzugte Sprache der Untertitel einstellen
34 Bevorzugte Disc-Menüsprache einstellen
34 Alle Einstellungen auf Standardwerte zurücksetzen

35 Informationen

35 Technische Daten
36 Allgemeine Hinweise für Geräte mit Laser
36 Disc reinigen
37 Störungen selbst beheben
GRUNDIG Service (Seite 39, ESPAÑOL)
GRUNDIG Kundenberatungszentrum (Seite 39, ESPAÑOL)

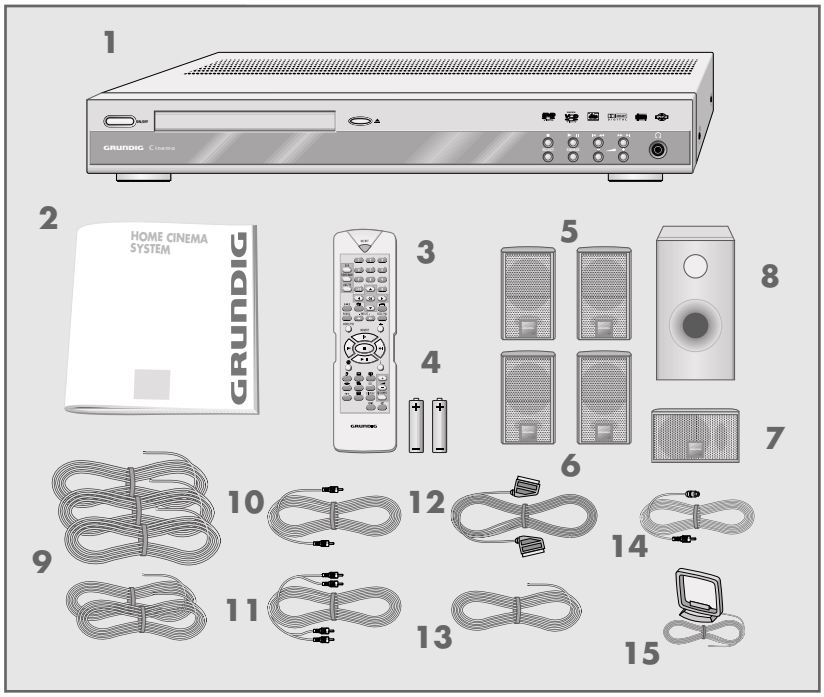
Besonderheiten Ihres Home Cinema Systems

Ihr DVD Receiver bietet Ihnen perfekte digitale Bildwiedergabe in Studioqualität.

Je nach Typ der DVD oder CD ist die Tonwiedergabe in Stereoton bzw. mit Digital-Mehrkanalton in hervorragender Kinoqualität möglich.

Zusätzlich zu DVDs können auch Video- bzw. S-Video-CDs, MP3-CDs und Audio-CDs wiedergegeben werden. Darüberhinaus liest der DVD Receiver selbstgebrannte DVD-R mit Video- bzw. CD-R und CD-RW mit Audio-Daten.

Lieferumfang



1 DVD Receiver Cinemo DR 3305 DD
2 Bedienungsanleitung
3 Fernbedienung
4 Zwei Batterien, 1,5 V⎓, Typ Micro, LR 03/AM 4/AAA
5 2 Front-Lautsprecher
6 2 Surround-Lautsprecher
7 Center-Lautspecher
8 Aktiver Subwoofer
9 5 Lautsprecher-Kabel (3 x 5 m, 2 x 15 m)
10 Video-Cinch-Kabel
11 Audio-Cinch-Kabel
12 Euro-AV (Scart)-Kabel
13 FM-Wurfantenne
14 Subwoofer-Kabel
15 AM-Rahmenantenne

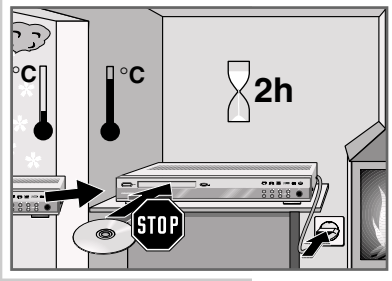
Dolby Pro Logic, Dolby Digital und DTS

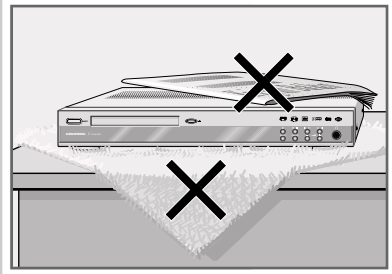
Bei Dolby Pro Logic wird der Raumklang aus dem Stereosignal gewonnen. Dieses System überträgt drei vordere Tonkanäle und einen Rückkanal. Das Verfahren hat allerdings den Nachteil, dass aus technischen Gründen der Rückkanal aus einem Monosignal besteht und in Frequenzbereich und Dynamik eingeschränkt werden muss, d.h. die Höhen des Rückkanals werden beschnitten.

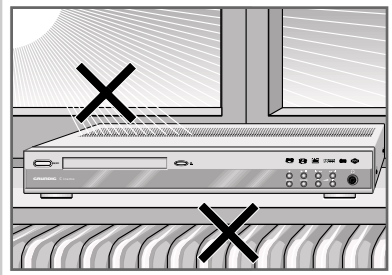
Dolby Digital hingegen ist ein digitales Soundsystem für eine vollständig unabhängige Mehrkanal-Tonwiedergabe. Hier werden fünf vollwertige Tonkanäle und ein Tieftonkanal (LFE) übertragen. Generell können Dolby Digital-Signale auch aus weniger als 5 Kanälen bestehen (z.B. 2.0 oder 3.0).

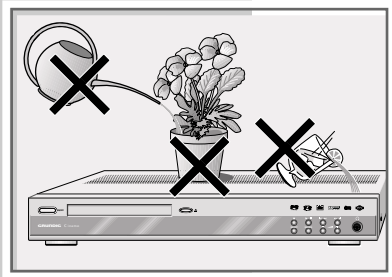
DTS Digital Surround ist ein digitales Soundsystem für eine differenzierte 5.1 Mehrkanal-Tonwiedergabe, die dreidimensionale Raumklang-Effekte erzeugt.

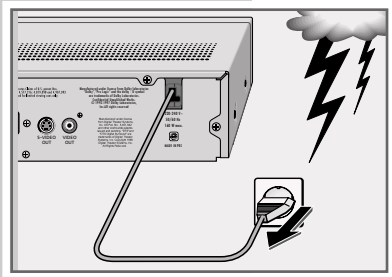
AUFSTELLEN UND SICHERHEIT











Beachten Sie beim Aufstellen Home Cinema Systems bitte folgende Hinweise:

DVD Receiver und Lautsprecher sind für die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen zur Heimanwendung bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Wollen Sie den DVD Receiver in Regalwänden, Schränken, etc. aufstellen, sorgen Sie bitte für ausreichende Belüftung des Gerätes. Ein Freiraum von mindestens 10 cm seitlich, oberhalb und an der Rückseite des Gerätes darf nicht unterschritten werden. Achten Sie beim Aufstellen des Subwoofers darauf, dass ein Freiraum von mindestens 20 cm seitlich, oberhalb und an der Rückseite des Gerätes nicht unterschritten werden darf.

Wenn DVD Receiver und Lautsprecher starken Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, zum Beispiel beim Transport vom Kalten ins Warme, schließen Sie sie nicht an das Stromnetz an und lassen Sie sie mindestens zwei Stunden ohne eingelegte Disc stehen.

DVD Receiver und Lautsprecher sind für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie sie dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass sie vor Feuchtigkeit (Tropf- und Spritzwasser) geschützt sind.

Stellen Sie den DVD Receiver auf eine ebene und harte Unterlage. Legen Sie keine Gegenstände (zum Beispiel Zeitungen) auf den DVD Receiver und keine Deckchen oder ähnliches unter den DVD Receiver.

Die Laseroptik ist temperaturempfindlich. Stellen Sie den DVD Receiver daher nicht in unmittelbare Nähe der Heizung oder in die pralle Sonne, denn dadurch wird die Kühlung beeinträchtigt.

Stecken Sie keine Fremdkörper in das Disc-Fach des DVD Receivers. Sie dürfen DVD Receiver und Lautsprecher auf keinen Fall öffnen. Für Schäden, die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, geht der Anspruch auf Gewährleistung verloren.

Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf DVD Receiver und Lautsprecher. Gefäße können umkippen und mit der auslaufenden Flüssigkeit die elektrische Sicherheit beeinträchtigen. Stellen Sie keine offenen Brandquellen, z.B. Kerzen, auf den DVD Receiver oder die Lautsprecher.

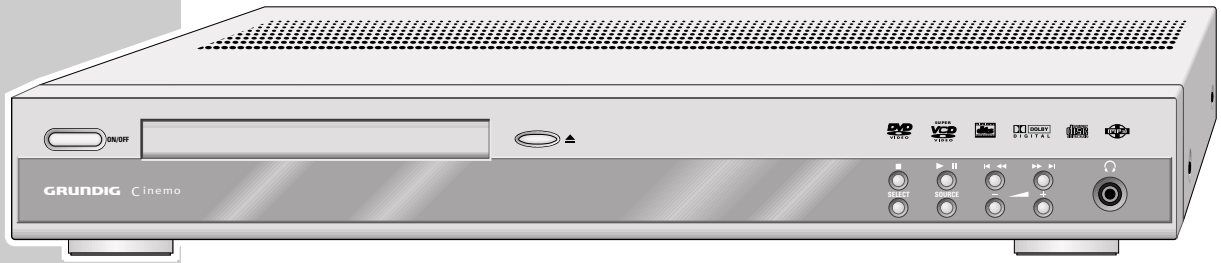
Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn der DVD Receiver ausgeschaltet ist, kann er durch einen Blitzschlag in das Stromnetz beschädigt werden. Bei einem Gewitter müssen Sie immer den Netz- und Antennenstecker des DVD Receivers und den Netzstecker des Subwoofers ziehen.

Wenn der DVD Receiver DVDs oder CDs nicht einwandfrei lesen kann, benutzen Sie eine handelsübliche Reinigungs-CD, um die Laseroptik zu reinigen. Andere Reinigungsmethoden können die Laseroptik zerstören. Halten Sie die Schublade des DVD Receivers immer geschlossen, damit sich kein Staub auf der Laseroptik ansammelt.

Bei diesem DVD Receiverr bilden Technik und Ökologie ein überzeugendes Gesamtkonzept. So werden ausschließlich ökologisch hochwertige Materialien verwendet. Beigepackte Batterien sind frei von Quecksilber und Cadmium.
Um nach Gebrauchsende ein hochwertiges Recycling zu ermöglichen, ist die Materialvielfalt konsequent reduziert – alle größeren Kunststoffteile sind gekennzeichnet. Zur Erleichterung von Servicearbeiten und zur optimalen Wiederverwertung ist dieser DVD Receiver demontagefreundlich konstruiert.

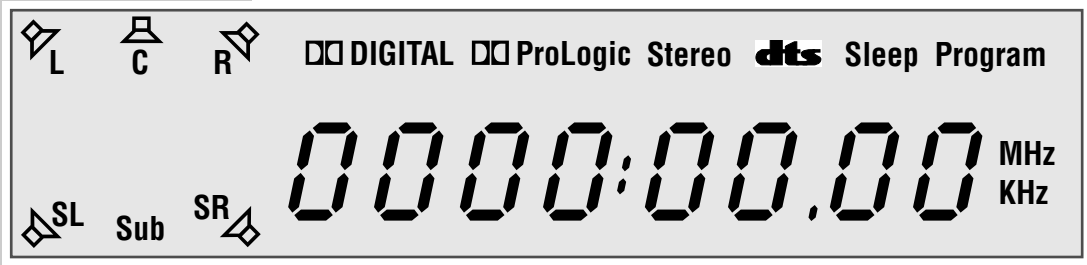
AUF EINEN BLICK

Die Vorderseite des DVD Receivers



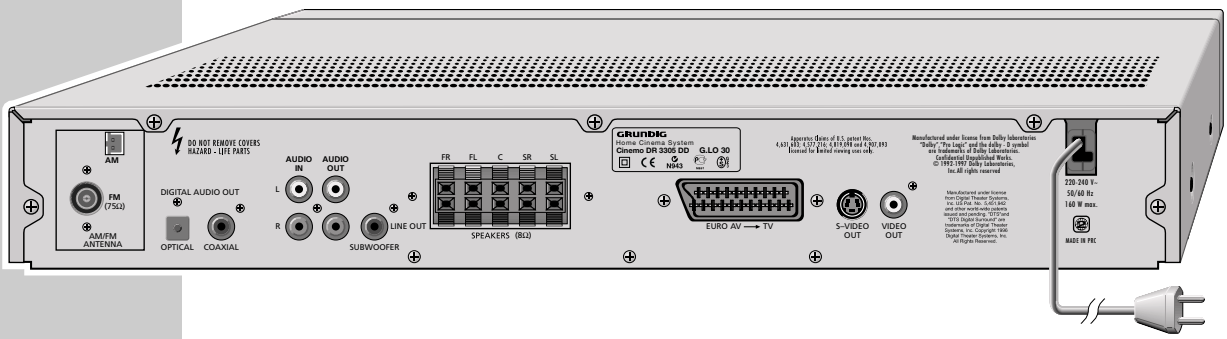
ON/OFF	Schaltet das Gerät in Bereitschaft (Stand-by) und aus Bereitschaft mit der zuletzt gewählten Signalquelle wieder ein. Nur durch Ziehen des Netzsteckers ist das Gerät vollständig vom Netz getrennt.
⏏	Öffnet und schließt das Disc-Fach.
●	Infrarotauge für die Signale der Fernbedienung.
■	Beendet die Wiedergabe einer Disc.
▶ II	Startet die Wiedergabe einer Disc; schaltet in Wiedergabe-Pause.
⏮ ◀◀	Im Disc-Betrieb: Kurz drücken während der Wiedergabe wählt den vorherigen Abschnitt oder Titel; länger drücken während der Wiedergabe startet den Suchlauf rückwärts. Im Tuner-Betrieb: Kurz drücken schaltet die Frequenz schrittweise zurück; länger drücken startet den Frequenz-suchlauf rückwärts.
▶▶ ⏭	Im Disc-Betrieb: Kurz drücken während der Wiedergabe wählt den nächsten Abschnitt oder Titel; länger drücken während der Wiedergabe startet den Suchlauf vorwärts. Im Tuner-Betrieb: Kurz drücken schaltet die Frequenz schrittweise vorwärts; länger drücken startet den Frequenz-suchlauf vorwärts.
SELECT	Wählt die Einstellung des Lautstärkepegels der einzelnen Kanäle.
SOURCE	Schaltet zwischen den Signalquellen DISC, TUNER, AUX und TV/AV um.
– VOLUME +	Ändern die Lautstärke des Systems.
🎧	Kopfhörerbuchse; zum Anschließen eines Stereo-Kopfhörers mit Klinkenstecker (ø 3,5 mm). Die Lautsprecher werden automatisch abgeschaltet. Die Wiedergabe erfolgt in Stereo-Zweikanalton ohne Raum-klang-Effekte.

Die Anzeigen des DVD Receivers



0000:00.00	Zeigt das Disc-Format, verschiedene Funktionszustände und Einstellungen sowie Name oder Frequenz des Rundfunk-Programmes an.
MHz	In Verbindung mit der Frequenzanzeige bei FM-Empfang.
KHz	In Verbindung mit der Frequenzanzeige bei AM (Mittelwellen)-Empfang.
L C R **SL Sub SR**	Die jeweils angezeigten Lautsprecher (Links, Center, Rechts, Subwoofer, Surround links,Subwoofer, Surround rechts) werden angesteuert.
DIGITAL	Dolby Digital-Anzeige.
Pro Logic	Dolby Pro Logic-Anzeige.
Stereo	Im Disc-Betrieb: 2 Kanal-Stereo-Betrieb.
dts	DTS-Anzeige.
Sleep	Der Sleep-Timer ist aktiviert.
Program	Im CD-Betrieb: Blinkt beim Erstellen eines Musikprogrammes, leuchtet bei der Wiedergabe des Musikprogrammes. Im Tuner-Betrieb: Blinkt beim Speichern von Rundfunk-Programmen.

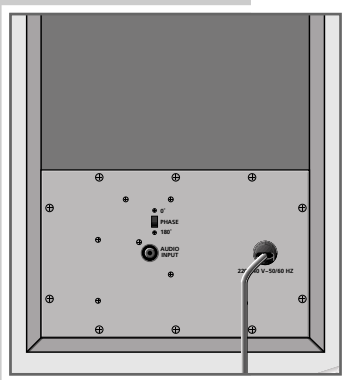
Die Rückseite des DVD Receivers



AM	Anschlussbuchse für die mitgelieferte AM-Rahmenantenne.
FM (75Ω)	Anschlussbuchse für die FM-Antenne.

DIGITAL OUT OPTICAL	Optischer Tonsignalausgang zum Anschließen eines externen Gerätes.
DIGITAL OUT COAXIAL	Coaxialer Tonsignalausgang zum Anschließen eines externen Gerätes.
AUDIO IN L R	Tonsignaleingänge zum Anschließen eines analogen Wiedergabe-Gerätes.
AUDIO OUT L R	Tonsignalausgänge zum Anschließen eines analogen Aufnahme-Gerätes.
SUBWOOFER LINE OUT	Tonsignalausgang zum Anschließen des mitgelieferten Subwoofers.
SPEAKERS (8Ω) FR FL C SR SL	Klemmen zum Anschließen der mitgelieferten Lautsprecher-Kabel für Front-Lautsprecher rechts, Front-Lautsprecher links, Center-Lautsprecher, Surround-Lautsprecher rechts und Surround-Lautsprecher links.
EURO AV → TV	Euro-AV-Buchse zum Anschließen des Fernsehgerätes über das mitgelieferten Euro-AV-Kabel.
S-VIDEO OUT	Alternativer Bildsignalausgang zum Anschließen des Fernsehgerätes über ein handelsübliches Y/C-Kabel.
VIDEO OUT	Alternativer Bildsignalausgang zum Anschließen des Fernsehgerätes über ein handelsübliches Cinch-Kabel.
220-240 V~ 50/60 Hz 160 W	Netzkabel. Nur durch Ziehen des Netzsteckers ist das Gerät vom Stromnetz getrennt.

Bedienelemente des Subwoofers



PHASE 0° 180° Phasenschalter (Geräterückseite).

Hinweis:
Die Phase wird normalerweise vom Verstärker vorgegeben. Abhängig von der Positionierung des Subwoofers und der Entfernung zur Hörerposition kann die Phasenumschaltung die Tieftonwiedergabe verbessern.

AUDIO INPUT Tonsignaleingang (Geräterückseite).

220-240 V~ 50/60 Hz Netzkabel (Geräterückseite).

● Betriebsanzeige (Gerätevorderseite). Leuchtet in Bereitschaft (Stand-by) rot, während des Betriebes blau.

Hinweis:
Erhält der Subwoofer während 10 Minuten keine Audiosignale, schaltet er automatisch in Bereitschaft (Stand-by). Die Betriebsanzeige leuchtet rot.

Die Fernbedienung

ON/OFF — Schaltet das Gerät in Bereitschaft (Stand-by) und aus Bereitschaft mit der zuletzt gewählten Signalquelle ein.

DVD — Wählt die Signalquelle DISC.

TUNER/BAND — Wählt die Signalquelle TUNER, schaltet zwischen den Wellenbereichen FM und AM um.

AUX/TV — Wählt die Signalquellen AUX und TV/AV.

1 ... 0 — Zifferntasten für verschiedene Eingaben.
Im CD-DA-Betrieb: Wählen Titel einer CD.
Im Tuner-Betrieb: Wählen gespeicherte Rundfunk-Programme.

+ 10 — Im Tuner-Betrieb: Wählt die Programmplätze 10 bis 40 in Verbindung mit »**1 ... 0**«.

▲ ▼ — Bewegen den Cursor im Setup-Menü (am Bildschirm des Fernsehgerätes) nach oben/unten.

◄ ► — Bewegen den Cursor im Setup-Menü (am Bildschirm des Fernsehgerätes) nach links/rechts.

OK — Aktiviert die gewählte Einstellung, bestätigt Eingaben.

A ↔ B — Im Disc-Betrieb: Markiert einen Abschnitt, der dann ständig wiederholt wird.

🔁 — Im DVD-Betrieb: zum Wiederholen eines Kapitels oder eines Titels;
im CD-Betrieb: zum Wiederholen eines Titels, eines Files (MP3), aller Titel oder aller Files (MP3).

🛏 — Aktiviert den Sleep-Timer.

PROG — Im CD-DA-Betrieb (nicht DVD und MP3): Ruft die Speicher-Funktion (PROGRAM) zum Erstellen eines Musikprogrammes auf.

– PRESET +
◄◄ ►► — Im Tuner-Betrieb: Wählen gespeicherte Rundfunk-Programme (Programmplätze).
Im Disc-Betrieb: starten den schnellen Suchlauf rückwärts und vorwärts.

NTSC/PAL — Zum vorübergehenden Umschalten der TV-Farbnorm zwischen NTSC und PAL.

MENU/PBC — Schaltet Play Back Control (PBC) von VCD/S-VCD aus und ein; ruft das Menü einer MP3-CD auf.

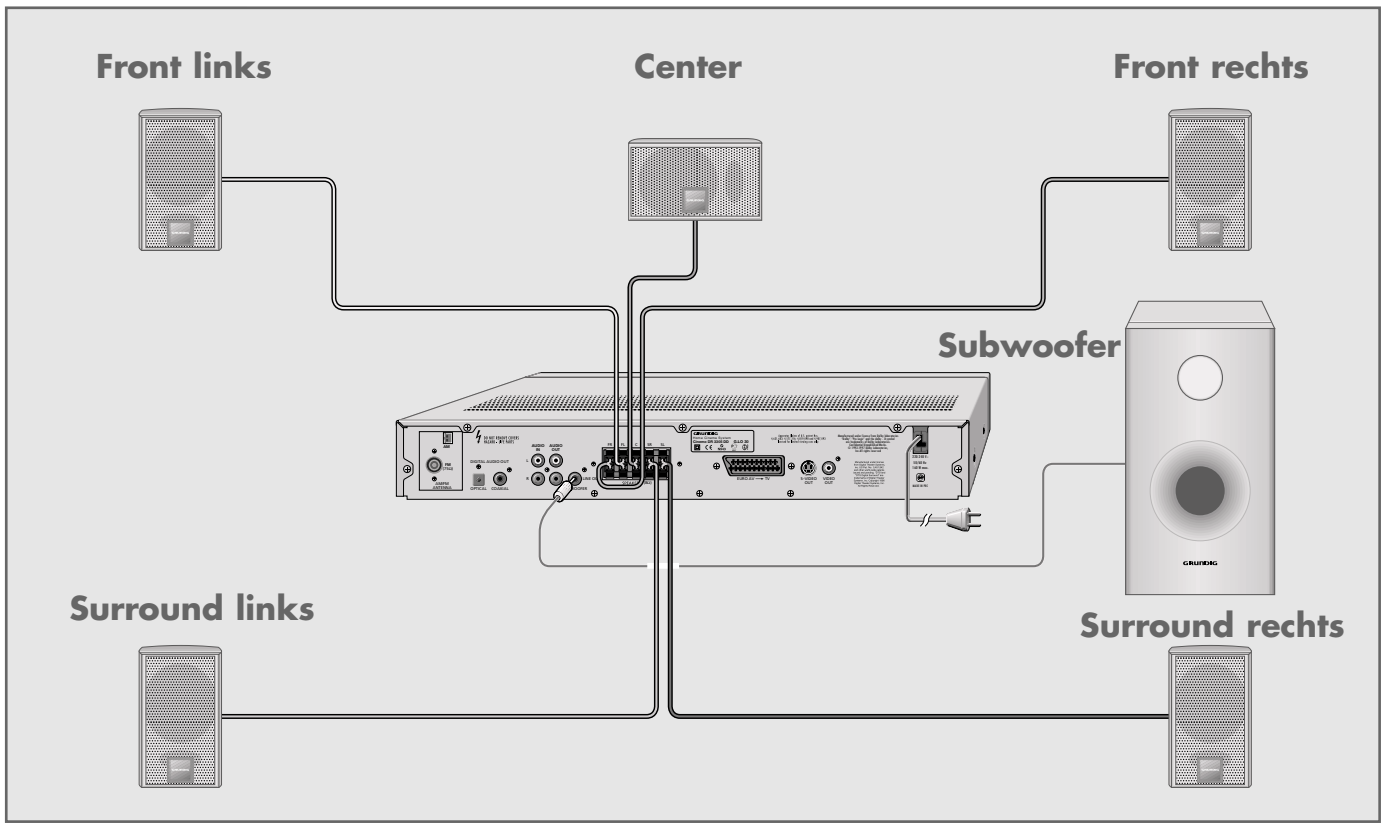
OPEN/CLOSE ⏏ — Öffnet und schließt das Disc-Fach.

MEMORY ⏵ — Im Tuner-Betrieb: Speichert Rundfunk-Programme auf Programmplätzen;
aktiviert und deaktiviert die Wiedergabe einer DVD, VCD/S-VCD in Zeitlupe (verschiedene Geschwindigkeiten).

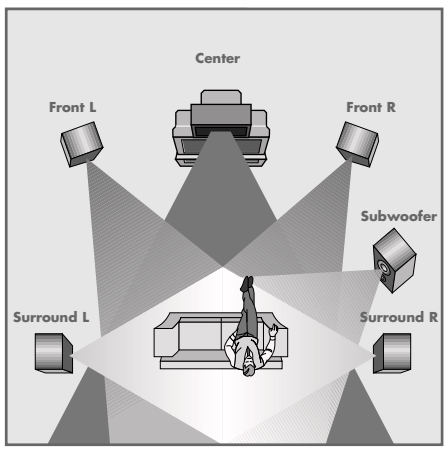
⏮ ⏭ — Wählen während der Disc-Wiedergabe den vorherigen bzw. nächsten Titel oder Abschnitt.
Im Tuner-Betrieb: Kurz Drücken ändert die Frequenz schrittweise rückwärts oder vorwärts; länger drücken startet den automatischen Suchlauf rückwärts oder vorwärts.

■ **STOP**	Beendet die Disc-Wiedergabe, löscht ein Programm.
▶ II	Startet die Wiedergabe, schaltet in Wiedergabe-Pause (Standbild).
	Ruft während der Wiedergabe das Titel- oder DVD-Menü der DVD auf.
i	Ruft das Setup-Menü des DVD Receivers am Bildschirm des Fernsehgerätes auf.
	Schaltet während der Wiedergabe zwischen Original- und Synchronsprache einer DVD um.
	Zum Wählen und Einblenden von Untertiteln der DVD während der Wiedergabe.
	Vergrößert Szenen bei der Wiedergabe (Zoom).
	Wählt von der DVD angebotene Tonkanäle.
	Wählt während der Wiedergabe verschiedene Blickwinkel (Kamera-Standorte) von bestimmten Szenen oder Passagen der DVD.
DSC	Wählt die Klangeinstellungen CLASSIC, POP, ROCK oder JAZZ.
→•	Ruft in Stellung Stopp die Funktion „GO TO" (Wählen des gewünschten Startpunkts für die Wiedergabe) auf.
	Ruft während der Wiedergabe das DVD-Hauptmenü auf, zurück im DVD-Hauptmenü; ruft das Hauptmenü einer VCD/S-VCD auf.
DISPLAY	Schaltet die Bildschirm- und Geräteanzeige im Disc-Betrieb zwischen verschiedenen Informationen über Kapitel-/Titelanzahl und Spieldauer um.
	Schaltet zwischen Zweikanal- und Mehrkanal-Betrieb um.
	Schaltet das Home Cinema System stumm und wieder laut (Mute).
– +	Ändern die Lautstärke des Home Cinema Systems.
CHANNEL	Wählt die Einstellung der Höhen für die Front-Lautsprecher und des Lautstärkepegels der einzelnen Kanäle.

Anschlussschema für die Lautsprecher



Lautsprecher aufstellen



Die Front-Lautsprecher möglichst in einer Linie mit dem Fernsehgerät und leicht der Hörerposition zugewandt aufstellen; Hörerposition und Lautsprecher sollten ein gleichseitiges Dreieck bilden. Dadurch erreichen Sie den besten Stereo-Effekt.

Die Surround-Lautsprecher leicht aufeinander zugerichtet und in genügendem Abstand links und rechts hinter der Hörerposition aufstellen. Ein Aufstellhöhe in Ohrhöhe sollte – auch bei Wandmontage – eingehalten werden.

Den Center-Lautsprecher in der Mitte der beiden Front-Lautsprecher aufstellen, z.B. unter oder über dem Fernsehgerät. Die beste Höhe für den Center-Lautsprecher ist die Ohrhöhe des sitzenden Hörers.

Für eine optimale Tiefton-Wiedergabe wird empfohlen, den Subwoofer so links oder rechts neben den Front-Lautsprechern aufzustellen, dass der Schall in etwa die Raumdiagonale durchmisst.

Befinden Sie sich in der Raummitte, kann es vorkommen, dass Sie den Tiefton des Subwoofers nicht ausreichend wahrnehmen. Dies liegt an sogenannten Standwellen, die zwischen parallel verlaufenden Wänden entstehen. In diesem Fall genügt es, den Subwoofer schräg auf die Wand hin auszurichten.

Lautsprecher möglichst nicht in einer Ecke aufstellen, da hierdurch die Tiefton-Wiedergabe zu sehr verstärkt wird.
Hindernisse vor den Lautsprechern beeinträchtigen die Hochton-Wiedergabe und den Stereo-Effekt erheblich.

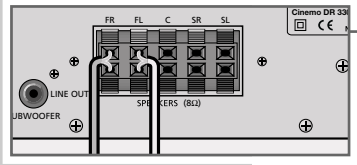
Lautsprecher anschließen

Lautsprecher	⊖	⊕
Front links	Schwarz	Weiß
Front rechts	Schwarz	Rot
Center	Schwarz	Grün
Surround links	Schwarz	Grau
Surround rechts	Schwarz	Blau

Achtung:
Zum Anschließen der Lautsprecher den DVD Receiver ausschalten und den Netzstecker ziehen.
Nach dem Anschließen der Lautsprecherkabel dürfen keine Drähte seitlich abstehen. Diese können Kurzschlüsse verursachen.

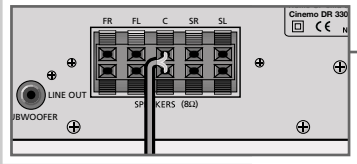
Hinweis:
Das farbige Lautsprecherkabel an die farbigen Klemmen anschließen, das schwarze Lautsprecherkabel an die schwarzen Klemmen anschließen.

Front-Lautsprecher anschließen



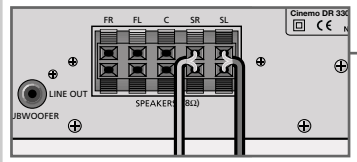
1 Kabel für linken und rechten Front-Lautsprecher an die Klemmen »**SPEAKERS (8Ω) FL**« und »**SPEAKERS (8Ω) FR**« des DVD Receivers und die entsprechenden Klemmen der Lautsprecher anschließen.

Center-Lautsprecher anschließen



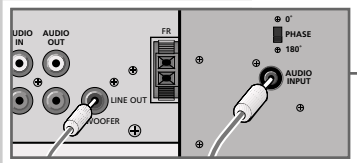
1 Kabel für Center-Lautsprecher an die Klemmen »**SPEAKERS (8Ω) C**« des DVD Receivers und die entsprechenden Klemmen des Lautsprechers anschließen.

Surround-Lautsprecher anschließen



1 Kabel für linken und rechten Surround-Lautsprecher an die Klemmen »**SPEAKERS (8Ω) SL**« und »**SPEAKERS (8Ω) SR**« des DVD Receivers und die entsprechenden Klemmen der Lautsprecher anschließen.

Aktiven Subwoofer anschließen



1 Kabel für den Subwoofer an die Buchse »**SUBWOOFER LINE OUT**« des DVD Receivers und die Buchse »**AUDIO INPUT**« des Subwoofers anschließen.

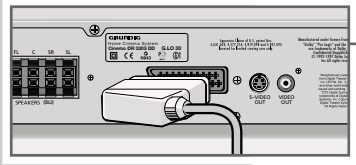
Fernsehgerät, Flachbildschirm oder Projektor anschließen

Abhängig von der Buchsen-Ausstattung Ihres Fernsehgerätes oder Projektors haben Sie drei Anschlussmöglichkeiten:

– Der Anschluss an die Euro-AV-Buchse über das mitgelieferte Euro-AV-Kabel ist die einfachste und schnellste Möglichkeit.

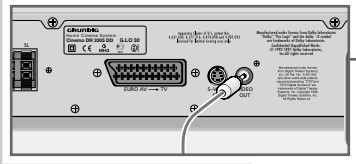
– Verfügt Ihr Fernsehgerät über keine Euro-AV-Buchse, können Sie es für gute Bildqualität über die S-Video-Buchse S-VIDEO OUT und die Cinch-Buchsen AUDIO OUT anschließen.

– Alternativ bietet der Anschluss über Cinch-Kabel an die Video-Buchse VIDEO OUT und die Audio-Buchsen AUDIO OUT Standard-Bildqualität.



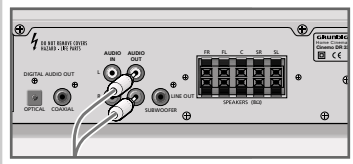
Anschließen mit EURO-AV-Kabel

1 Beigepacktes EURO-AV-Kabel in die Buchse »**EURO AV → TV**« des DVD Receivers und in die entsprechende Buchse des Fernsehgerätes, des Flachbildschirmes oder des Projektors stecken.

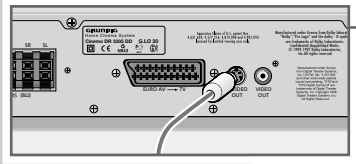


Anschließen mit Cinch-Kabel

1 Handelsübliches Cinch-Kabel in die Buchse »**VIDEO OUT**« des DVD Receivers und in die entsprechende Buchse (VIDEO IN) des Fernsehgerätes, des Flachbildschirmes oder des Projektors stecken.

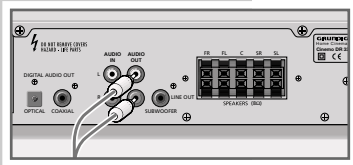


2 Handelsübliches Cinch-Kabel in die Buchsen »**AUDIO OUT L R**« des DVD Receivers und in die entsprechende Buchsen (AUDIO IN) des Fernsehgerätes, des Flachbildschirmes oder des Projektors stecken.



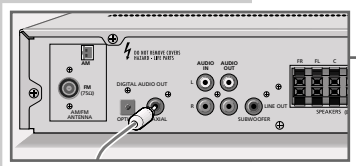
Anschließen mit Y/C-Kabel (S-Video) und Cinch-Kabel

1 Handelsübliches Y/C-Kabel in die Buchse »**S-VIDEO OUT**« des DVD Receivers und in die entsprechende Buchse (S-VIDEO IN) des Fernsehgerätes, des Flachbildschirmes oder des Projektors stecken.

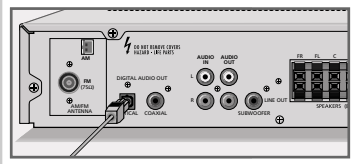


2 Handelsübliches Cinch-Kabel in die Buchsen »**AUDIO OUT L R**« des DVD Receivers und in die entsprechende Buchsen (AUDIO IN) des Fernsehgerätes, des Flachbildschirmes oder des Projektors stecken.

Externe Geräte digital anschließen



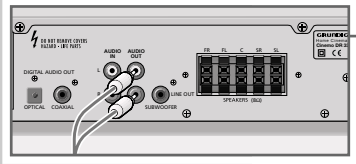
Externe Geräte, z.B. ein digitales Aufnahmegerät, können für den Disc-Betrieb mit dem Ton digital angeschlossen werden. Hierzu stehen ein coaxialer (»**DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL**«) und ein optischer (»**DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL**«) Ausgang zur Verfügung.



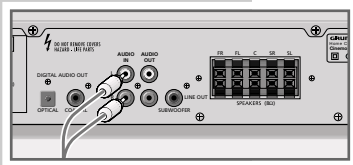
Verbinden Sie die Eingangsbuchsen des externen Gerätes mit den entsprechenden Ausgangsbuchsen des DVD Receivers.

Die digitalen Ausgänge müssen im Setup-Menü aktiviert bzw. eingestellt werden (siehe Seite 21).

Externe Geräte analog anschließen

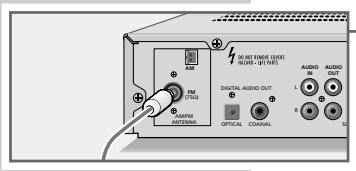


1 Toneingangs-Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel an die Buchsen »**AUDIO OUT L R**« des DVD Receivers anschließen.



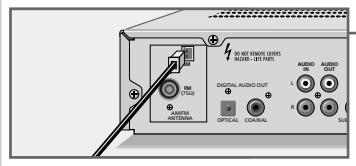
2 Tonausgangs-Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel an die Buchsen »**AUDIO IN L R**« des DVD Receivers anschließen.

Antennen anschließen



1 Antennenkabel der Hausantenne in die FM-Antennenbuchse »**FM 75Ω**« stecken.

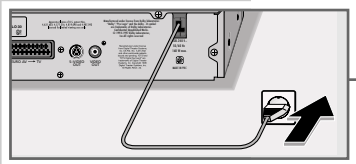
Hinweis:
Sollte keine Hausantennenanlage zur Verfügung stehen, verwenden Sie die mitgelieferte Behelfsantenne. Diese ermöglicht den Empfang von FM- (UKW) Ortssendern in ausreichender Empfangsqualität. Die Behelfsantenne darf nicht verkürzt werden.



2 Für Mittelwellen-Empfang Antennenkabel der mitgelieferten MW-Rahmenantenne in die Buchse »**AM**« stecken.

Hinweis:
Zur Vermeidung von Tonstörungen sollte die MW-Rahmenantenne möglichst weit vom Home Cinema System aufgestellt werden.

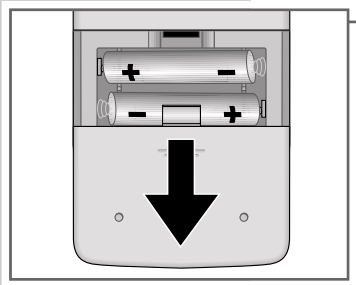
Netzkabel anschließen



1 Stecker des Netzkabels (»**220-240 V~ 50/60 Hz 160 W max.**«) in die Steckdose stecken.

Hinweis:
Wenn der DVD Receiver nicht mehr auf die Betätigung der Tasten reagiert, kann dies auf elektrostatische Entladung in der Umgebung zurückführen. Ziehen Sie in diesem Fall den Netzstecker und stecken ihn nach einigen Sekunden wieder ein.

Batterien in die Fernbedienung einlegen



1 Batteriefach öffnen, dazu auf die markierte Fläche drücken und Deckel nach unten ziehen.

2 Beim Einlegen der Batterien (Typ Micro, 2 x 1,5 V, LR 03/AM 4/AAA) die im Batteriefach markierte Polung beachten.

3 Batteriefach schließen.

Hinweis:
Wenn Ihr DVD Receiver auf die Fernbedienbefehle nicht mehr richtig reagiert, können die Batterien verbraucht sein. Verbrauchte Batterien unbedingt entfernen. Für Schäden, die durch ausgelaufene Batterien entstehen, kann nicht gehaftet werden.

Umwelthinweis:
Die Batterien – auch schwermetallfreie – dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Verbrauchte Batterien müssen in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden.

GRUNDEINSTELLUNGEN

Allgemeines

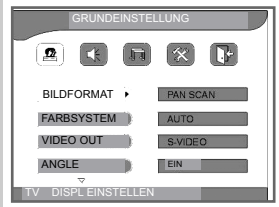
Die für den System-Betrieb erforderlichen Grundeinstellungen können im Setup-Menü vorgenommen werden, das am Bildschirm des Fernsehgerätes erscheint. Hierfür muss das Fernsehgerät eingeschaltet und auf den Programmplatz des DVD Receivers gestellt sein. Einstellungen können nur mit der Fernbedienung im Disc-Modus vorgenommen werden.

Einschalten

1 DVD Receiver mit »**ON/OFF**« aus Bereitschaft (Stand-by) einschalten.

Im Setup-Menü navigieren

1 Setup-Menü mit »**i**« aufrufen.

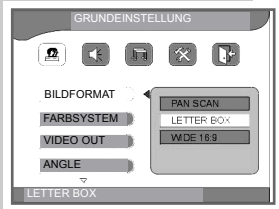


2 Gewünschtes Symbol mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Gewünschte Zeile der linken Spalte mit »▲« oder »▼« wählen.

4 Mit »▶« zur rechten Spalte wechseln.

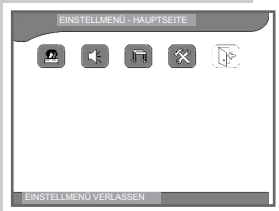
5 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.



6 Mit »▲« oder »▼« zur nächsten Einstellung in der linken Spalte wechseln;

oder

Zeile »HAUPTSEITE« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

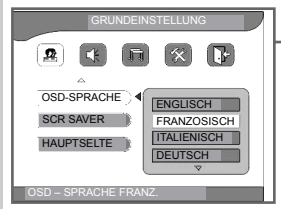


7 Zum Verlassen des Setup-Menüs Symbol » « mit »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Menüsprache wählen

Im Setup-Menü stehen die Sprachen Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch und Spanisch zur Verfügung. Die Standardeinstellung ist »DEUTSCH«.

1 Video-Symbol » « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.



2 Zeile »OSD-SPRACHE« mit »▲« oder »▼« wählen.

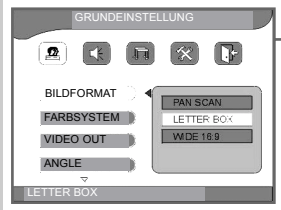
3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.

4 Gewünschte Sprache mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Video-Funktionen einstellen

Bildformat einstellen

1 Video-Symbol » « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

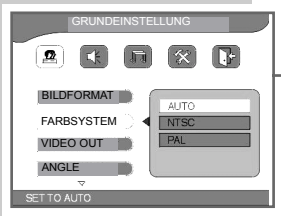


2 Zeile »BILDFORMAT« mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln:
- »PAN SCAN« für ein normales 4:3-Fernsehgerät. Das Großbild wird links und rechts beschnitten. »PAN SCAN« ist Standardeinstellung,
- »LETTER BOX« für ein normales 4:3-Fernsehgerät. Erzeugt ein Breitbild mit schwarzen Balken oben und unten.
- »WIDE 16:9« für ein 16:9-Fernsehgerät mit Großbildschirm.

4 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Farbnorm des Fernsehgerätes einstellen



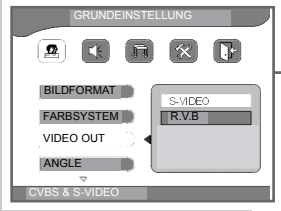
1 Video-Symbol » « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Zeile »FARBSYSTEM« mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln:
– »AUTO«: Die Videosignal-Ausgabe PAL oder NTSC wird im Multi-System automatisch gewählt.
– »NTSC«: PAL-Videosignale werden in NTSC-Signale umgewandelt.
– »PAL«: NTSC-Videosignale werden in PAL-Signale umgewandelt. »PAL« ist Standardeinstellung.

4 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Videoformat des Euro-AV-Ausgangs wählen



1 Video-Symbol » « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Zeile »VIDEO OUT« mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln:
– »S-VIDEO«: Der Videoausgang der Euro-AV- und S-Video-Buchse liefert S-Videosignale.
– »R.V.B.«: Der Videoausgang der Euro-AV-Buchse liefert RGB-Videosignale. Die S-Video-Buchse wird abgeschaltet. Dies ist Standardeinstellung.

4 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

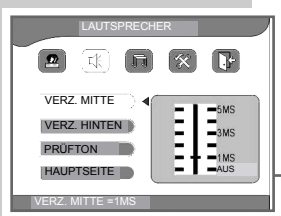
Lautsprecher-Konfiguration einstellen

Einschalten

1 DVD Receiver mit »**ON/OFF**« aus Bereitschaft (Stand-by) einschalten.

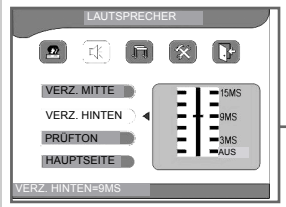
Entfernung zur Sitzposition einstellen

Surround-Lautsprecher in einem Heimkino-System sind meist näher am Zuschauer aufgestellt als die Front-Lautsprecher. Deshalb wird der Ton elektronisch um Sekundenbruchteile verzögert. Dies dient dem Laufzeit-Ausgleich des Schalls.
Messen Sie daher den Abstand von dem Center-Lautsprecher und den Surround-Lautsprechern zu der Mittenposition des Hörers und geben Sie diesen im entsprechenden Menü ein. Die Eingabe für die Laufzeit des Schalls erfolgt in Millisekunden (MS) (1 m entspricht 3 MS). »AUS« ist Standardeinstellung.



1 Lauptsprecher-Symbol » « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Zeile »VERZ. MITTE« (für Center-Lautsprecher) mit »▲« oder »▼« wählen.



3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.
– »AUS« bis »5MS«: Aus bis 5 Millisekunden.

4 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

5 Mit oder »◀« zur linken Spalte wechseln und mit »▲« oder »▼« die Zeile »VERZ. HINTEN« (für Surround-Lautsprecher) wählen.

6 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Höhen der Frontkanäle und Lautstärkepegel aller Kanäle einstellen

Abhängig vom gewählten Betriebs-Modus (siehe die Lautsprecher-Anzeige am DVD Receiver) können Sie die Lautstärke der Lautsprecher an die Sitzposition anpassen. Der Lautstärke-Eindruck sollte für alle Kanäle etwa gleich sein. Die einzelnen Lautstärkepegel lassen sich im Bereich -15 ... +10 dB verändern.
Mit der beschriebenen Pegel-Einstellung regeln Sie auch die Links/Rechts-Balance der Lautsprecher und stellen den Hochton der Front-Lautsprecher ein (- 10 ... + 10).
Wird während der Einstellung länger als 3 Sekunden keine Taste gedrückt, verlässt der DVD Receiver das Menü automatisch. Geänderte Einstellungen bleiben hierbei erhalten.

1 Betriebsart Dolby Digital mit »⧏⧐« der Fernbedienung wählen.

2 Menü für Pegel-Einstellung mit »**CHANNEL**« der Fernbedienung oder »**SELECT**« am DVD Receiver aufrufen.
– Anzeige: »TREBLE-PEGEL 00DB«.

3 Gewünschten Wert mit »+◢« oder »◢ –« der Fernbedienung oder »**– VOLUME +**« am DVD Receiver wählen.

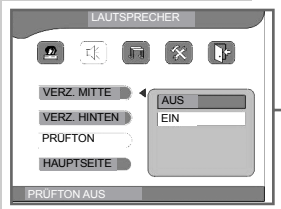
4 Erneut »**CHANNEL**« der Fernbedienung oder »**SELECT**« am DVD Receiver drücken.
– Anzeige: »FRONT-LEFT-PEGEL 00DB«.

5 Pegel des linken Front-Lautsprechers mit »+◢« oder »◢ –« der Fernbedienung oder »**– VOLUME +**« am DVD Receiver einstellen.

6 Zum Einstellen des Center-Lautsprechers, des rechten Front-Lautsprechers, der Surround-Lautsprecher und des Subwoofers die Schritte **4** und **5** wiederholen.

Lautstärkepegel mit Testton prüfen

Zum Prüfen des Lautstärkepegels kann für jeden angeschlossenen Lautsprecher ein Testton erzeugt werden. »AUS« ist Standardeinstellung.



1 Im Setup-Menü Lautsprecher-Symbol » « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Zeile »PRÜFTON« mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.
– »EIN« und »AUS«.

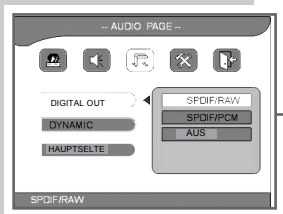
4 Mit »▲« oder »▼« »EIN« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Der Testton ist kurz von Lautsprecher zu Lautsprecher zu hören (Reihenfolge: Front Links, Center, Front Rechts, Sourround Rechts, Surround Left, Subwoofer).

5 Zum Beenden des Testones mit »▲« oder »▼« »AUS« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Audio-Funktionen einstellen

Digitale Tonsignal-Ausgänge einstellen

Hier stellen Sie den optischen Ausgang oder den coaxialen Ausgang für den Anschluss eines externen Gerätes ein.



1 Im Setup-Menü Audio-Symbol » ▣ « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

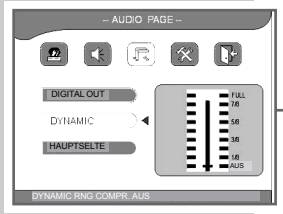
2 Zeile »DIGITAL OUT« mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.
– »SPDIF/RAW«: Der digitale Ausgang liefert das Original-Tonformat. »SPDIF/RAW« ist Standardeinstellung.
– »SPDIF/PCM.«: Der digitale Ausgang wandelt für digitale Aufnahmegeräte ins PCM-Tonformat um.
– »AUS«: Der digitale Ausgang verarbeitet keine Signale.

4 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Dynamic Range einstellen

Dolby Digital- und DTS-Soundtracks haben einen sehr großen Dynamik-Umfang, also ein extremes Verhältnis zwischen leisen und lauten Tönen. Bei voller Wiedergabelautstärke kann dies ein faszinierendes Erlebnis sein, das aber spät in der Nacht bisweilen stört. Einfache Reduzierung der Lautstärke führt zu keinem befriedigenden Ergebnis, da die Dialoge kaum zu verstehen wären. Sie können die lauten Effekte leiser und die leisen Passagen lauter stellen, wobei die Lautstärke der Dialoge beibehalten wird. Diese Funktion nennt sich „Dynamic Range“.



1 Im Setup-Menü Audio-Symbol » ▣ « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Zeile »DYNAMIC« mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.
– »AUS«, »1/8« ... »7/8«, »FULL«. »AUS« (Standardeinstellung) bedeutet nicht komprimierte Dynamik (tagsüber), »FULL« bedeutet voll komprimierte Dynamik (spät nachts).

4 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Rundfunk-Programme einstellen und speichern

Es können bis zu 40 Rundfunk-Programme im FM- und im AM-Bereich gespeichert werden. Die Anzeigen hierzu sehen Sie am DVD Receiver.

1 DVD Receiver mit »**ON/OFF**« aus Bereitschaft (Stand-by) einschalten.
– Der DVD-Receiver schaltet mit der zuletzt gewählten Signalquelle ein.

2 Mit »**TUNER/BAND**« der Fernbedienung oder »**SOURCE**« am DVD Receiver Signalquelle TUNER wählen.
– Anzeige: z.B. »FM 87.50 MHz«.

FM 87.50 MHz

3 Mit »**TUNER/BAND**« der Fernbedienung oder »**SOURCE**« am DVD Receiver gewünschten Wellenbereich (FM oder AM) wählen.

4 Suche starten, dazu »|◀◀ ▶▶|« drücken und so lange gedrückt halten, bis die Frequenz in den Suchlauf wechselt.
– Der Suchlauf stoppt, wenn ein Rundfunk-Programm gefunden ist.
– Anzeige: z.B. »FM 100.60 MHz«.

FM 100.60 MHz

Hinweis:
Zum schrittweisen Weiterschalten der Frequenz »|◀◀ ▶▶|« wiederholt kurz drücken.
– Anzeige: die Frequenz in 50 kHz-Schritten.

FM 98.75 MHz

5 Speicher-Funktion mit »**MEMORY**« der Fernbedienung aktivieren.
– Anzeige: »P00« für den Programmplatz, »**Program**« blinkt.

Program
P02 100.60 MHz

Hinweis:
Wird innerhalb von 5 Sekunden keine Taste gedrückt, verlässt der DVD Receiver die Speicher-Funktion automatisch.

6 Gewünschten Programmplatz mit »**– PRESET +**« der Fernbedienung wählen.

Hinweis:
Der Programmplatz kann mit den Zifferntasten »**1... 0**« und »**+ 10**« der Fernbedienung direkt eingegeben werden.

7 Rundfunk-Programm mit »**MEMORY**« der Fernbedienung innnerhalb von 5 Sekundenspeichern.
– Anzeige: z.B. »FM 100.60 MHz«, »**Program**« erlischt.

FM 100.60 MHz

ALLGEMEINE FUNKTIONEN

Ein- und Ausschalten

POWER ON

1 Home Cinema System mit »**ON/OFF**« einschalten aus Bereitschaft (Stand-by) einschalten.
– Anzeige am DVD-Receiver: kurz »*POWER ON*«.
– Das System schaltet sich mit der zuletzt gewählten Signalquelle ein.

2 Home Cinema System mit »**ON/OFF**« in Bereitschaft (Stand-by) schalten.
– Die Anzeige am DVD Receiver erlischt.

Signalquelle wählen

DISC

1 Gewünschte Signalquelle (DISC, TUNER, AUX oder TV/AV) mit »**SOURCE**« am DVD Receiver bzw. »**DVD**«, »**TUNER/BAND**« oder »**AUX/TV**« der Fernbedienung wählen.
– Anzeige am DVD Receiver: »*DISC*«, »*FM*«/»*AM*«, »*AUX*« oder »*TV / AV*«.

Disc-Wiedergabe vorbereiten

1 Fernsehgerät einschalten und den Programmplatz für den DVD Receiver wählen.

2 DVD Receiver mit »**ON/OFF**« aus Bereitschaft (Stand-by) einschalten.

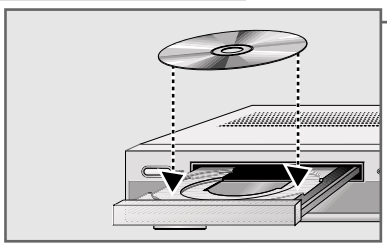
NO DISC

3 Signalquelle DISC wählen.
– Anzeige am DVD Receiver: kurz »*DISC*«, dann »*LOADING*«, anschließend »*NO DISC*«.

Disc einlegen

OPEN

1 »⏏« drücken.
– Das Disc-Fach öffnet sich.
– Anzeige am DVD Receiver: »*OPEN*«.



2 Gewünschte Disc mit dem Aufdruck nach oben in das Disc-Fach einlegen.

3 »⏏« drücken.
– Das Disc-Fach fährt wieder ein (Anzeige: »*CLOSE*«). Die Disc wird eingelesen.
– Anzeige am DVD Receiver: Informationen über das eingelegte Medium.

Disc entnehmen

1 Disc-Fach mit »⏏« öffnen.

Lautstärke ändern

VOL 23

1 Lautstärke des Gesamtsystems mit »**– VOLUME +**« am DVD Receiver oder mit »**– +**« der Fernbedienung ändern.
– Anzeige am DVD Receiver: kurz »*VOL*« und der gewählte Wert (Skala von »*00*« bis »*MAX*«).

Hinweis:
Im AUX- und TV-Betrieb sollte die Lautstärke am Fernsehgerät auf Minimum gestellt werden, da die Tonübertragung über den DVD Receiver erfolgt.

Stummschaltung (Mute)

Mit dieser Funktion schaltet der DVD Receiver die angeschlossenen Lautsprecher „stumm".

1 Stummschaltung einschalten, dazu »🔇« der Fernbedienung drücken.
– Anzeige am DVD Receiver: »*MUTE*«.

2 Zum Aufheben der Stummschaltung »🔇« der Fernbedienung erneut kurz drücken.
– Anzeige am DVD Receiver: kurz »*MUTE OFF*«.

Klangeinstellungen wählen

Sie können zwischen vier verschiedenen Klangeinstellungen (CLASSIC, POP, ROCK, JAZZ) wählen.

1 Aktuelle Klangeinstellung mit »**DSC**« der Fernbedienung aufrufen.
– Anzeige am DVD Receiver: »*CLASSIC*«, »*POP*«, »*ROCK*« oder »*JAZZ*«.

2 Gewünschte Klangeinstellung wählen, dazu »**DSC**« der Fernbedienung oft drücken.

Zwischen Zweikanal- und Mehrkanal-Betrieb umschalten

Der DVD Receiver verfügt über einen Dolby Pro Logic Decoder, der bei der Disc-Wiedergabe das Signal in ein Dolby-Surround-Signal umwandelt und hierdurch für ein hochwertiges Raumklang-Erlebnis sorgt. Die jeweilige Lautsprecher-Konfiguration (Zweikanal oder Mehrkanal) wird in der Lautsprecher-Anzeige am DVD Receiver angezeigt. Matrix (im Tuner-, Aux- und TV/AV-Betrieb) ist ein aus Stereo-Signalen gewonnener Raumklang-Effekt.

1 Zum Umschalten zwischen Zweikanal- und Mehrkanal-Betrieb »◖◗« der Fernbedienung wiederholt drücken.

– Anzeige im DVD-Betrieb mit Dolby Digital-Signalen: »**Stereo**« oder »**DIGITAL**«.

– Anzeige im DVD-Betrieb mit DTS 5.1-Signalen: »**Stereo**« oder »**dts**«.

– Anzeige im DVD-Betrieb mit AC-3 2.0 CH- oder PCM-Signalen: »**Stereo**« oder »**Pro Logic**«.

– Anzeige im VCD/S-VCD- und MP3-Betrieb: »**Stereo**« oder »**Pro Logic**«.

– Anzeige im Tuner- oder Aux-Betrieb: »**Stereo**« oder kurz »*MATRIX*«.

Allgemeines zur Disc-Wiedergabe

Wenn bei bestimmten Tastenbefehlen das Symbol »✋« auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes erscheint, gilt für diesen Fall eine vom Disc-Hersteller auferlegte Funktionsbeschränkung.

DISC-MERKMALE

Disc-Formate

Mit Ihrem DVD Receiver können Sie DVD-R im DVD-Video-Format sowie CD-R und CD-RW im CD-DA-Format oder MP3-Format abspielen.

Bedingt durch die Qualitätsunterschiede der Medien sowie Eigenheiten der Aufnahme kann es trotzdem vorkommen, dass einzelne selbstaufgenommene DVD-R bzw. CD-R und CD-RW mit Audio-Daten nicht gelesen werden können. In solchen Fällen liegt keine Fehlfunktion des DVD Receivers vor.
Ursache hierfür sind fehlerhafte Software- und Hardware-Einstellungen oder aber der verwendete Rohling. Falls derartige Fehler auftreten, sollten Sie den Kundendienst Ihres CD-Brenner-/Brennersoftware-Herstellers kontaktieren oder entsprechende Informationen - z.B. im Internet - suchen.

Wenn Sie DVD-R oder Audio-CDs anfertigen, beachten Sie die gesetzlichen Grundlagen und verstoßen Sie nicht gegen die Urheberrechte Dritter.

Eigene Aufnahmen (DVD-R, CD-R und CD-RW) müssen finalisiert sein.

Bei der Wiedergabe von MP3-CDs können einzelne Titel übersprungen oder nicht korrekt wiedergegeben werden. Dies kann an der jeweiligen Disc-Konfiguration, der Encoder-Software oder aber an der für die Aufnahme verwendeten Hardware liegen.

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

Audio-CDs (CD-DA) entsprechen der Spezifikation und tragen das entsprechende Logo. Kopiergeschützte CDs entsprechen unter Umständen nicht dieser Spezifikation und tragen nicht das entsprechende Logo. Diese CDs können Abspielfehler verursachen.

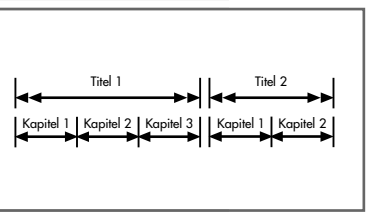
Merkmale der DVD

DVD VIDEO

DVDs erkennen Sie am Logo auf dem Label.

Je nach Inhalt der DVD sind die Discs mit einem oder mehreren Titeln versehen.

Jeder Titel kann einen oder mehrere Kapitel enthalten. Einfach und komfortabel können Titel und Kapitel gewählt werden.



Die Wiedergabe der DVD kann über das Menü des DVD Receivers – am Bildschirm des Fernsehgerätes – kontrolliert und gesteuert werden.

Bei vielen DVDs werden die Tonspuren in bis zu 8 Sprachen bespielt. Sie können die gewünschte Sprache wählen.

Viele DVDs werden vom Hersteller mit Untertiteln in mehreren Sprachen bespielt. Sie können die Einblendung der Untertitel aus bis zu 32 Sprachen wählen.

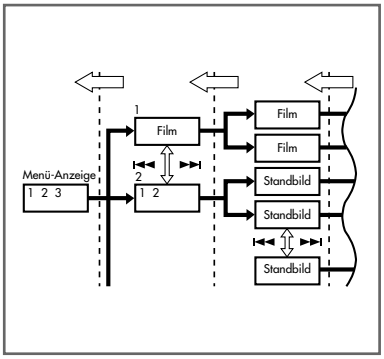
Ihr DVD Receiver ist für Regionalcode 2 freigegeben. DVDs mit zusätzlichem Regionalcode können nicht wiedergegeben werden.

Merkmale von VCDs/S-VCDs

VCDs/S-VCDs (Video-CDs) erkennen Sie am Logo auf dem Label.

Je nach Inhalt der VCDs/S-VCDs (Filme, Videoclips usw.) sind die Discs mit einem oder mehreren Titeln bespielt.

VCDs/S-VCDs sind wie Audio-CDs mit einer Trackstruktur aufgezeichnet.



VCDs/S-VCDs können mit dem PBC-System (Play Back Control) zur Track-Navigation erstellt sein.

Die Wiedergabe der VCD/S-VCD kann über das Menü des DVD Receivers – am Bildschirm des Fernsehgerätes – kontrolliert und gesteuert werden.

S-VCDs können verschiedene Synchronsprachen und Untertitel beinhalten.

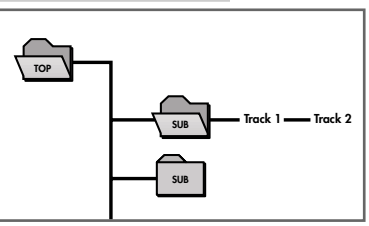
PBC (Play Back Control)

PBC ist eine Navigationsmöglichkeit für VCDs/S-VCDs . PBC schaltet zwischen der Playliststruktur (dem Menü auf der VCD/S-VCD) oder der manuellen Auswahl durch den Benutzer um.

PBC ist nach dem Einlesen der VCD/S-VCD aktiviert. Die Funktion gestattet eine interaktive Wiedergabe der VCD/S-VCD unter Befolgung des Menüs am Bildschirm des Fernsehgerätes.

Merkmale der MP3-CD

MP3 steht für MPEG-1 Audio Layer 3. Durch das MP3-Format ist es möglich, Audio-Dateien nahezu in CD-Qualität auf einem Computer abzuspeichern. Standardmäßig werden MP3-Dateien mit einer Bitrate von 128 kbps encodiert. Grundsätzlich gilt, je höher die Bitrate einer MP3-Datei ist, desto besser ist die Klangqualität.



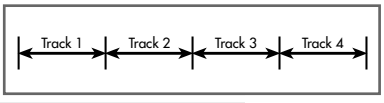
Im Internet sind die meisten MP3-Files mit 128 bzw. 160 kbps encodiert. 160 kbps wird schon als CD-Qualität eingestuft. MP3-Dateien können aus dem Internet herunter geladen und dann auf CD-ROM gebrannt werden. MP3-CDs enthalten nur Tonaufnahmen.

Im MP3-Betrieb sind die Begriffe „Album“ und „File“ ausschlaggebend. „Album“ entspricht dem Ordner am PC, „File“ der Datei am PC oder einem CD-DA-Track (Titel).

Merkmale der Audio-CD

Eine Audio-CD (CD-DA) erkennen Sie an diesem Logo.

Audio-CDs enthalten nur Tonaufnahmen. Sie können – wie gewohnt – über eine Audio-Anlage wiedergegeben werden.



Die einzelnen Titel sind aneinander gereiht abgelegt. Es sind keine Gliederungen (Ordner) vorgesehen.

Neben Audio CDs liest der DVD Receiver auch CD-R und CD-RW mit Audio-Daten.

DISC-BETRIEB

Wiedergabe-Funktionen

Im DVD-Betrieb startet die Wiedergabe des Vorspanns nach dem Einlesen der Disc in manchen Fällen automatisch. Anschließend wird am Bildschirm ein Menü eingeblendet, über das die Wiedergabe des Disc-Inhalts gestartet werden kann.
Auch bei VCDs/S-VCDs wird möglicherweise ein Menü am Bildschirm eingeblendet, über das die Wiedergabe der Disc interaktiv gesteuert werden kann, wenn Sie die PBC-Funktion einschalten (siehe Seite 27).
Im MP3- und Audio-CD-Betrieb starten Sie die Wiedergabe stets mit dem ersten File bzw. Titel.

WIEDERGABE

PAUSE

STOP

Disc wiedergeben

1 In Stellung Stopp Wiedergabe mit »▶ II« starten.

2 Auf Wiedergabe-Pause (Standbild im Video-Betrieb) mit »▶ II« schalten.

3 Wiedergabe mit »▶ II« fortsetzen.

4 Zum Beenden der Wiedergabe »■ **STOP**« drücken.

Wiedergabe unterbrechen/fortsetzen (Resume) (nur im DVD-Betrieb)

Sie können die Wiedergabe an einer beliebigen Stelle unterbrechen und dann mit der gleichen Szene fortsetzen.

1 Zum Unterbrechen der Wiedergabe einmal »■ **STOP**« drücken.

2 Wiedergabe mit »▶ II« fortsetzen.

3 Zum Beenden der Wiedergabe zweimal »■ **STOP**« drücken.

Titel oder Kapitel wählen ...

WEITER

ZURÜCK

... schrittweise

1 Nächstes Kapitel, nächstes File, nächsten Titel wählen, dazu während der Wiedergabe kurz »▶▶ ▶|« drücken.

2 Vorheriges Kapitel, vorheriges File, vorherigen Titel mit »|◀ ◀◀« wählen.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Kapitel, File oder Titel.

... direkt mit den Zifferntasten

TRACK: 05

1 Während der Wiedergabe gewünschten Titel mit »**1 ... 0**« und »**+ 10**« der Fernbedienung wählen.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Kapitel, File oder Titel.

Hinweise:
Diese Funktionen sind im Aux-Betrieb nicht verfügbar.
Die Direkteingabe mit den Zifferntasten ist nicht bei jeder Disc-Funktion möglich.

Titel oder Kapitel wählen (im DVD-Betrieb) ...

... über das Titel- oder DVD-Menü

Wenn eine DVD mehrere Titel und/oder Kapitel enthält, können Sie diese - falls die DVD dies anbietet - über das Titel- oder DVD-Menü wählen.

1 Titel- oder DVD-Menü mit »⊙« der Fernbedienung aufrufen.
– Das Titel- oder DVD-Menü erscheint am Bildschirm.

2 Titel oder Kapitel mit »▲« oder »▼« bzw. »◀« oder »▶« auswählen und mit »**OK**« aktivieren.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Titel/Kapitel.

Hinweis:
Titel oder Kapitel können je nach DVD mit den Zifferntasten »**1... 0**« und »**+ 10**« der Fernbedienung auch direkt gewählt werden. Eingabe mit »**OK**« bestätigen.

... über das DVD-Hauptmenü

Manche DVDs bieten ein Hauptmenü an, in dem Titel und Kapitel erscheinen.

HAUPTMENÜ

1 Hautpmenü mit »↵« der Fernbedienung aufrufen.
– Kurz die Einblendung »HAUPTMENÜ«, anschließend erscheint das Hauptmenü am Bildschirm.

2 Titel oder Kapitel mit »▲« oder »▼« bzw. »◀« oder »▶« auswählen und mit »**OK**« aktivieren.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Titel/Kapitel.

Hinweise:
Titel oder Kapitel können je nach DVD mit den Zifferntasten »**1... 0**« und »**+ 10**« der Fernbedienung auch direkt gewählt werden. Eingabe mit »**OK**« bestätigen.
Bei manchen DVDs wird nach Drücken von »↵« die ganze Disc von Anfang an wiedergegeben.

Wiedergabe mit PBC (Play Back Control) (im Video-CD-Betrieb)

PBC EIN

Nach dem Einlesen der Disc ist die PBC-Funktion - falls von der Disc unterstützt - eingeschaltet (kurz die Einblendung »PBC EIN«).

1 Wiedergabe mit »▶ II« starten.
– Der DVD Receiver geht automatisch in den PBC-Wiedergabemodus.

2 Gewünschte Menüoption mit »▲« oder »▼« bzw. »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

3 Zur Nutzung interaktiver Funktionen die Hinweise im Menü befolgen.

ZUR HAUPTSEITE

4 Hautpmenü mit »↵« der Fernbedienung aufrufen.
– Kurz die Einblendung »ZUR HAUPTSEITE«, anschließend das Hauptmenü.

PBC AUS

5 PBC-Funktion während der Wiedergabe mit »**MENU/PBC**« der Fernbedienung ausschalten.
– Am Bildschirm des Fernsehgerätes erscheint kurz »PBC AUS«.
– Die Wiedergabe der Video-CD wird beendet.

6 Normal-Wiedergabe mit »▶ II« starten.

Hinweis:
Im MP3-Betrieb können Sie mit »**MENU/PBC**« der Fernbedienung das MP3-Menü aus- und einblenden. Im Menü navigieren Sie mit »▲« oder »▼« bzw. »◀« oder »▶« und mit »**OK**«.

Informationen einblenden ...

... im DVD-Betrieb

TITEL 01/03 KAPITEL 05/19
00 : 21 : 01

KAPITEL ABGESPIELT
00 : 03 : 23

1 »**DISPLAY**« der Fernbedienung wiederholt drücken.
– Sie erhalten nach einander Infos über:
– aktuelle Titelnummer, aktuelle Kapitelnummer und abgelaufene Spielzeit des Titels;
– die verbleibende Spielzeit des Titels;
– die abgelaufene Spielzeit des Kapitels;
– die verbleibende Spielzeit des Kapitels.

2 Zum Ausblenden der Info-Zeile »**DISPLAY**« der Fernbedienung entsprechend oft drücken.

... im Video-CD-Betrieb

TRACK SPIELZEIT
00 : 02 : 01

DISC SPIELZEIT
00 : 22 : 33

1 »**DISPLAY**« der Fernbedienung wiederholt drücken.
– Sie erhalten Infos über:
– die abgelaufene Spielzeit des aktuellen Tracks;
– die verbleibende Spielzeit des Tracks;
– die Gesamtspielzeit der VCD/S-VCD;
– die verbleibende Spielzeit der VCD/S-VCD.

2 Zum Ausblenden der Info-Zeile »**DISPLAY**« der Fernbedienung entsprechend oft drücken.

... im MP3-Betrieb

KAPITEL ABGESPIELT
00 : 01 : 25

KAPITEL VERBLEIBEND
00 : 02 : 35

1 »**DISPLAY**« der Fernbedienung wiederholt drücken.
– Sie erhalten Infos über:
– die abgelaufene Spielzeit des aktuellen Files;
– die verbleibende Spielzeit des Files.

... im Audio-CD-Betrieb

TRACK SPIELZEIT
00 : 01 : 28

1 »**DISPLAY**« der Fernbedienung wiederholt drücken.
– Sie erhalten Infos über:
– die abgelaufene Spielzeit des aktuellen Titels;
– die verbleibende Spielzeit des Titels;
– die abgelaufene Spielzeit der CD;
– die verbleibende Spielzeit der CD.

Zusatzfunktionen der Wiedergabe

Bei den Funktionen „Schneller Suchlauf“ und „Zeitlupe“ ist der Ton stummgeschaltet bzw. die Lautstärke reduziert (CD-DA). Einige Funktionen können je nach eingelegtem Medium nicht gewählt werden.

Schneller Suchlauf

1 Während der Wiedergabe » ◀◀« oder » ▶▶« der Fernbedienung drücken .
– Der schnelle Suchlauf startet rückwärts oder vorwärts.

SCHNELL RÜCKSPULEN X8

SCHNELL VORSPULEN X4

Hinweis:
Durch mehrmaliges Drücken von » ◀◀« oder » ▶▶« kann während des Suchlaufs die Rück- und Vorlauf-Geschwindigkeit geändert werden. Die maximale Geschindigkeit unterscheidet sich je nach Medium.

2 An der gewünschten Stelle »▶ ❚❚« drücken.
– Die Normal-Wiedergabe beginnt.

Hinweis:
Im Video- und Audio-CD-Betrieb wird nur bis zum Ende eines Tracks oder Titels gesucht. Mit Beginn des nächsten Tracks oder Titels startet die Normal-Wiedergabe automatisch.

Zeitlupe

Sie können zwischen jeweils drei unterschiedlichen Geschwindigkeiten vorwärts und rückwärts wählen. Die maximale Geschwindigkeit unterscheidet sich je nach Medium.

SF X2

SF X4

1 Während der Wiedergabe »❚▶« der Fernbedienung drücken.

2 Gewünschte Zeitlupen-Geschwindigkeit vorwärts oder rückwärts durch wiederholtes Drücken von »❚▶« wählen.

3 Zurück zur Wiedergabe, dazu entsprechend oft »❚▶« drücken.

Blickwinkel bestimmter Szenen oder Passagen wählen

Viele DVDs enthalten Szenen oder Passagen, die gleichzeitig von unterschiedlichen Kamera-Standorten aufgenommen wurden. Diese verschiedenen Blickwinkel können Sie wählen.
Bei DVDs, die diese Funktionen anbieten, wird am Bildschirm des Fernsehgerätes - falls im Setup-Menü eingestellt - das Multi-Angle-Symbol , zum Beispiel » 1/4«, eingeblendet.

1/4

2/4

1 Funktion Blickwinkel wählen, dazu während der Wiedergabe »« drücken.
– Anzeige: Blickwinkel » 2/4«, im Beispiel 2 von 4.

2 Einen anderen Blickwinkel wählen, dazu »« wiederholt drücken.

Bild vergrößern (Zoom)

Mit dieser Funktion können Bildausschnitte vergrößert werden. Die Bildvergrößerungen werden in der Reihenfolge ZOOM1.5 – ZOOM2 – ZOOM4 – ZOOM AUS gewählt.

ZOOM1.5

1 Während der Wiedergabe, in Pause oder Zeitlupe »🔍« der Fernbedienung drücken.
– Anzeige: »ZOOM1.5«, ein Bildausschnitt wird vergrößert.

2 Bildausschnitt mit »▲« oder »▼« bzw. »◀« oder »▶« auf dem Fernseh-Bildschirm bewegen.

ZOOM AUS

3 Zum Beenden der Funktion mit »🔍« auf »ZOOM AUS« schalten.

Synchronsprache oder Tonformat umschalten

Bei dieser Einstellung wird die voreingestellte Synchronsprache umgeschaltet, falls die DVD Alternativen dazu bietet.

1 Während der Wiedergabe »👂« drücken.
– Anzeige: die aktuelle Synchronsprache.

2 Gewünschte Synchronsprache wählen, dazu »👂« wiederholt drücken.

Hinweis:
Das Umschalten der Synchronsprache kann durch die Struktur der DVD unterbunden werden. In diesem Fall ist die Einstellung meist im DVD-Menü möglich.

Untertitel auswählen und einblenden

Wenn auf einer DVD Untertitel zur Verfügung stehen, können Sie diese am Bildschirm des Fernsehgerätes einblenden.
Wenn die Untertitel in mehreren Sprachen verfügbar sind, dann können Sie die gewünschte Sprache wählen.

UNTERTITEL 02/04: DEUTSCH

1 Während der Wiedergabe »💬« drücken.
– Anzeige: zum Beispiel »UNTERTITEL 02/04: DEUTSCH« wird kurz eingeblendet, der aktuelle Untertitel wird angezeigt.

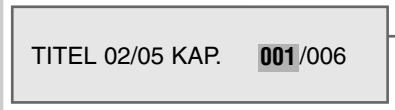
2 Gewünschte Sprache der Untertitel wählen, dazu »💬« wiederholt drücken.

Hinweise:
UNTERTITEL AUS
Zum Abschalten der Untertitel »💬« so oft drücken, bis in der Anzeige »UNTERTITEL AUS« erscheint.
Das Umschalten der Untertitel kann durch die Struktur der DVD unterbunden werden. In diesem Fall ist die Einstellung meist im DVD-Menü möglich.

Ziellauf (GO TO) ...

... im DVD-Betrieb

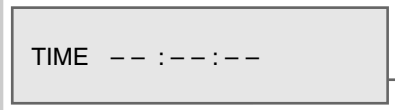
Diese Funktion ermöglicht die sekundengenaue Wahl einer Wiedergabeposition auf der DVD.



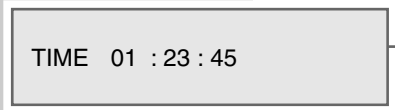
1 Funktion mit »▶●« der Fernbedienung aufrufen.
– Das Info-Menü wird eingeblendet.

2 Titel- bzw. Kapitelnummern-Anzeige mit »◀« oder »▶« der Fernbedienung wählen.

3 Mit den Zifferntasten »**1 ... 0**« und der Fernbedienung Titel- bzw. Kapitelnummer eingeben und mit »**OK**« bestätigen.

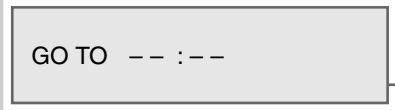


4 »▶●« der Fernbedienung zweimal drücken.
– Die Zeile für Zeiteingabe wird eingeblendet.



5 Gewünschte Spielzeit mit »**1 ... 0**« eingeben und mit »**OK**« bestätigen.
– Die Wiedergabe startet an der markierten Stelle.

... im Video-CD-Betrieb



1 »▶●« der Fernbedienung drücken.
– Die Zeile für Zeiteingabe wird eingeblendet.

2 Gewünschten Zeitcode mit »**1 ... 0**« eingeben und mit »**OK**« bestätigen.
– Die Wiedergabe startet an der markierten Stelle.

Wiederhol-Funktionen

Eine ausgesuchte Szene wiederholen (A-B Repeat)

Sie können innerhalb eines Kapitels, Files oder Titels einen gewünschten Abschnitt markieren, der dann wiederholt abgespielt wird.

1 Während der Wiedergabe den Anfang des gewünschten Abschnitts markieren, dazu »**A ↔ B**« kurz drücken.
– Anzeige: »A- B A EINSTELLEN«.

2 Ende des Abschnitts markieren, dazu »**A ↔ B**« erneut kurz drücken.
– Anzeige: »A- B B EINSTELLEN«, die markierte Szene wird ständig wiederholt.

3 Funktion beenden, dazu »**A ↔ B**« erneut drücken.
– Anzeige: kurz »A- B BEENDET«

Ein Kapitel, ein File, einen Titel oder alle Kapitel, Files oder Titel einer Disc wiederholen

KAPITEL WIEDERHOLEN

TITEL WIEDERHOLEN

WIEDERHOLEN AUS

1 Während der Wiedergabe » ↻ « der Fernbedienung drücken.
– Anzeige: kurz z.B. »KAPITEL WIEDERHOLEN«; ein Kapitel, File oder Titel wird wiederholt.

2 Während der Wiedergabe » ↻ « der Fernbedienung erneut drücken.
– Anzeige: kurz z.B. »TITEL WIEDERHOLEN«; alle Kapitel, Files oder Titel werden wiederholt.

3 Funktion beenden, dazu » ↻ « der Fernbedienung ein drittes mal drücken.
– Anzeige: kurz »WIEDERHOLEN AUS«.

Hinweise:
Diese Funktionen sind im Aux-Betrieb nicht verfügbar.
Im Video-CD-Betrieb muss die PBC-Funktion ausgeschaltet sein.

Programm erstellen – Titel oder Tracks in gewünschter Reihenfolge wiedergeben

Sie können bis zu 99 Titel oder Tracks der eingelegten Disc in einer bestimmten Reihenfolge speichern und danach wiedergeben. Ein Titel kann mehrmals gespeichert werden. Der DVD Receiver muss auf Stopp stehen. Wird während der Einstellung länger als 5 Sekunden keine Taste gedrückt, beendet der DVD Receiver den Vorgang automatisch. Sie müssen dann von vorne beginnen.
Die Funktion ist für DVDs und MP3-CDs nicht verfügbar.

PROGRAMM P00:00

PROGRAMM P01:03

1 Funktion mit »**PROGR.**« der Fernbedienung wählen.
– Anzeige: »PROGRAMM P00:00«, am DVD Receiver blinkt »**PROGRAM**«.

2 Gewünschten Titel oder Track mit den Zifferntasten »**1 ... 0**« und »**+ 10**« der Fernbedienung wählen.
– Anzeige: z.B. »P 01« (Speicherplatz) und »03« (für den ersten Titel).

Hinweis:
Weitere Titel oder Tracks programmieren, dazu den Schritt **2** wiederholen.

3 Wiedergabe der Auswahl mit »▶ **II**« starten.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem ersten programmierten Titel oder Track.

4 Wiedergabe der Auswahl mit »■ **STOP**« beenden.
– Die gespeicherte Auswahl bleibt erhalten.

Programm löschen

Das Programm wird gelöscht, wenn
– in Stellung Stopp erneut »■ **STOP**« gedrückt wird;
– das Disc-Fach geöffnet wird;
– der DVD Receiver mit »**ON/OFF**« in Bereitschaft (Stand-by) geschaltet wird.

WEITERE BETRIEBSARTEN

Tuner-Betrieb

Signalquelle Tuner wählen

1 Signalquelle mit »**TUNER/BAND**« der Fernbedienung bzw. mit »**SOURCE**« am DVD Receiver wählen.
– Das zuletzt gewählte Rundfunk-Programm ist zu hören (Last Station Memory).
– Anzeige am DVD Receiver: Wellenbereich und Frequenz oder der Programmname.

Wellenbereich wählen

1 Wellenbereiche FM (UKW) oder AM (Mittelwelle) mit »**TUNER/BAND**« der Fernbedienung bzw. mit »**SOURCE**« am DVD Receiver wählen.
– Anzeige am DVD Receiver: »*FM*« oder »*AM*« und die Frequenz.

Gespeicherte Rundfunk-Programme aufrufen

1 Gewünschten Programmplatz mit »**1 ... 0**« und »**+ 10**« bzw. »**– PRESET**« oder »**PRESET +**« der Fernbedienung wählen.
– Anzeige am DVD Receiver: kurz z.B. »*06 100.60* MHz«.

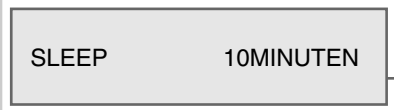
RDS-Programm-Service

RDS (Radio-Data-System) ist ein Informationssystem, das zusätzlich von den meisten FM (UKW)-Programmen angeboten wird. Empfängt der DVD Receiver ein RDS-Programm, erscheint in der Anzeige der Programmname.

Sleep-Timer-Betrieb

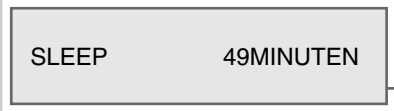
Sleep-Timer einstellen

Der Sleep-Timer schaltet das System zur eingegebenen Zeit ab.



1 Funktion aktivieren, dazu »⏾« der Fernbedienung drücken.
– Anzeige: »SLEEP 10 MINUTEN«.

2 Zum Einstellen der gewünschten Ausschaltzeit (»10 MINUTEN«, »20 MINUTEN« bis »120 MINUTEN«) »⏾« wiederholt drücken.
– Anzeige: z.B. »80 MINUTEN«.
– Nach der gewählten Zeit schaltet das System ab.



3 Verbleibenden Zeit bis zum Ausschalten einblenden, dazu »⏾« an der Fernbedienung kurz drücken.
– Anzeige: z.B. »49 MINUTEN«.

Sleep-Timer beenden

1 »⏾« an der Fernbedienung so oft drücken, bis am Bildschirm »AUS« erscheint.
– Anzeige: »AUS« erlischt nach kurzer Zeit.
– Das System bleibt in Betrieb;

<u>oder</u>

1 Den DVD Receiver mit »**ON/OFF**« in Bereitschaft (Stand-by) schalten.

KINDERSICHERUNG

Für manche DVDs existieren Beschränkungen hinsichtlich der Altergruppe der Zuschauer. Die Kindersicherung erlaubt es Ihnen, Altersbeschränkungen auf mehreren Niveaus zu definieren. »ERWACHS« ist Standardeinstellung.
Ist die eingelegte DVD für die durch die Kindersicherung definierte Altergruppe nicht geeignet, wird diese DVD vom DVD Receiver nicht abgespielt.

Einstellung der Kindersicherung ändern

1 Setup-Menü mit »**i**« aufrufen.

2 Symbol » « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Zeile »KINDERSICH« der linken Spalte mit »▲« oder »▼« wählen.

4 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.
Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:
– G: für alle Altergruppen geeignet.
– PG: nur unter Aufsicht von Erwachsenen.
– PG 13: nicht geeignet für Kinder unter 13, von 13 bis 18 nur unter Aufsicht von Erwachsenen.
– PG-R: Inhalt unter Umständen mit Gewalt- und Sex-Szenen, kann in einem Alter unter 18 bei Aufsicht von Erwachsenen wiedergeben werden.
– NC-17: nur für Erwachsene, nicht für Altergruppen unter 17.
– ERWACHS: ausschließlich für Erwachsene.
– ALLE: keine Beschränkungen.

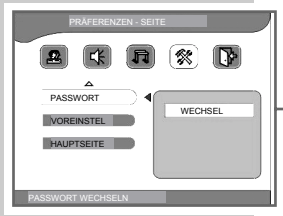
5 Zum Ändern der Einstellung den Mastercode »3308« mit »**1 ... 0**« eingeben.

6 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

7 Zum Verlassen des Setup-Menüs Symbol » « mit »▶« wählen.

Zugangscode der Kindersicherung ändern

Sie können den Mastercode durch einen Zugangscode Ihrer Wahl ersetzen. Dieser persönliche Code wird benötigt, um die Einstellung der Kindersicherung zu ändern, falls Sie selbst eine jugendgefährdende Disc wiedergeben wollen.



1 Symbol » « für Zusatzeinstellungen mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Zeile »PASSWORT« der linken Spalte mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.

4 Mastercode »3308« mit »**1 ... 0**« eingeben.

5 Neuen Code mit »**1 ... 0**« eingeben.

6 Neuen Code durch dessen erneute Eingabe bestätigen.

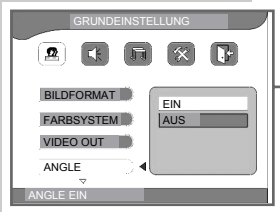
Hinweis:
Da der Mastercode unabhängig von Ihrem persönlichen Code Zugang zur Kindersicherung gewährt, ist es ratsam, die Seiten 32 und 37 dieser Bedienungsanleitung vor dem Zugriff Ihrer Kinder zu schützen.

ZUSATZEINSTELLUNGEN

Zusatzeinstellungen nehmen Sie wie die Grundeinstellungen im Setup-Menü vor.

Multi-Angle-Symbol einblenden

Erlaubt die Wiedergabe einer Szene verschiedene Kameraperspektiven (Multi-Angle-Technik), werden bei eingeblendetem Multi-Angle-Symbol die aktuelle Perspektive und die Gesamtzahl der Perspektiven angezeigt.



1 Video-Symbol » « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

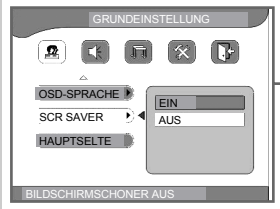
2 Zeile »ANGLE« mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.
– Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung: »EIN« und »AUS«. »AUS« ist Standardeinstellung.

4 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Bildschirmschoner einschalten

Ist der Bildschirmschoner eingeschaltet, wird dieser eingeblendet, sobald sich das System länger als 5 Minuten im Stopp- oder Pause-Modus befindet.



1 Video-Symbol » « mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

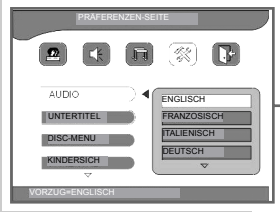
2 Zeile »SCR SAVER« mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.
– Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung: »EIN« und »AUS«. »AUS« ist Standardeinstellung.

4 Gewünschte Einstellung mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Bevorzugte Synchronsprache einstellen

Im Setup-Menü ist das Menü für Vorzugseinstellungen bei laufender Wiedergabe nicht verfügbar. Um Einstellungen vornehmen zu können, muss zuerst die Wiedergabe beendet werden.



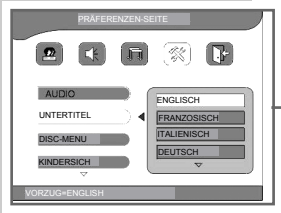
1 Symbol » « für Zusatzeinstellungen mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Zeile »AUDIO« der linken Spalte mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.

4 Gewünschte Sprache mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Bevorzugte Sprache der Untertitel einstellen



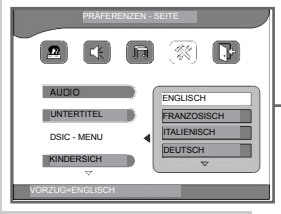
1 Symbol » « für Zusatzeinstellungen mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Zeile »UNTERTITEL« der linken Spalte mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.

4 Gewünschte Sprache mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Bevorzugte Disc-Menüsprache einstellen



1 Symbol » « für Zusatzeinstellungen mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

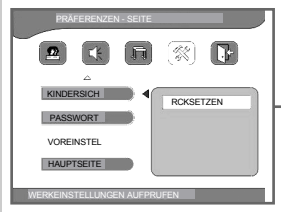
2 Zeile »DISC-MENU« der linken Spalte mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.

4 Gewünschte Sprache mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Alle Einstellungen auf Standardwerte zurücksetzen

Mit dieser Funktion setzen Sie alle vorgenommenen Einstellungen auf die Standardwerte zurück.



1 Symbol » « für Zusatzeinstellungen mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Zeile »VOREINSTEL« der linken Spalte mit »▲« oder »▼« wählen.

3 Mit oder »▶« zur rechten Spalte wechseln.
– Alle Einstellungen werden zurückgesetzt.

Technische Daten

CE

Dieses Gerät ist funkentstört entsprechend den geltenden EU-Richtlinien.
Dieses Produkt erfüllt die europäischen Richtlinien 89/336/EEC, 73/23/EEC und 93/68/EEC.
Dieses Gerät entspricht der Sicherheitsbestimmung DIN EN 60065 (VDE 0860) und somit der internationalen Sicherheitsvorschrift IEC 60065.
Sie dürfen den DVD Receiver und die Lautsprecher nicht öffnen. Für Schäden, die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, geht der Anspruch auf Gewährleistung verloren.

Hergestellt mit Genehmigung der Dolby Laboratories.
Die Bezeichnungen "Dolby", "Pro Logic" und das Doppel-D-Symbol "DD" sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

"DTS" und "DTS Digital Surround" sind eingetrageneWarenzeichen der Digital Theater Systems, Inc.

Technische und optische Änderungen vorbehalten!

Allgemein

Netzspannung:
220-240 V ~, 50/60 Hz

Maximale Leistungsaufnahme:
Betrieb: ≤ 160 W
Stand-by: ≤ 1 W (DVD Receiver)
Stand-by: ≤ 1 W (Subwoofer)

Umgebungstemperatur:
+10°C bis +35°C

Verstärker

Ausgangsleistung:
Nominal:
5 x 30 W (5 x 8 Ω)
Musik:
5 x 50 W (5 x 8 Ω)

Eingangsempfindlichkeiten/Impedanz (Audio analog):
400 mV / 22 kOhm

Frequenzbereich:
10 ... 24.000 Hz

Klirrfaktor:
-1 dB, 8 Ω, 1 kHz, ≤ 0,3 %

Disc-Teil

Wiedergabe-Norm:
PAL, 50 Hz, 625 Zeilen
NTSC, 60 Hz, 525 Zeilen

Bildformat:
4:3, 16:9

Wiedergabe-System:
DVD-Video, Video-CD 1.1 und 2.0, S-Video-CD,
MP3-CD, Audio-CD (CD-DA)
CD-R, CD-RW, DVD-R,
CD ROM (MP3), Sampling Frequenz 44,1 kHz

Laser:
Halbleiter-Laser
Wellenlänge 650 nm für DVD
Wellenlänge 780 nm für CD

Audio Format:

Digital:	MPEG2, Dolby Digital, PCM, DTS,	
Analog:	Stereoton, Dolby Pro Logic, MP3	
Bild:	JPEG	

Audio:

Signal:	Analog	
DVD:	48/96 kHz	4Hz-22/44 kHz
Video-CD:	44,1 kHz	4Hz-20 kHz
Audio-CD:	44,1 kHz	4Hz-20 kHz
Rauschabstand (bei 1 kHz):	98 dB	
Dynamik (bei 1 kHz):	80 dB	

Tuner

Empfindlichkeit:
Mono (S/N=26 dB), 4 µV
Stereo (S/N=46 dB, 30 µV

Klirrfaktor:
Mono (1 kHz, 40 kHz dev.), 0,3 %
Stereo (1 kHz, 40 kHz dev.), 0,6 %

Frequenzbereich:
(± 3 dB) 20 ... 14.000 Hz

Geräuschspannungsabstand:
22,5 kHz dev., DIN A, Mono, ≥ 60 dB
40 kHz dev., DIN A, Stereo, ≥ 63 dB

Empfangsbereiche FM und AM:
FM 87,5 ... 108 MHz
AM 531 ... 1602 kHz

Lautsprecher

Musik- und Nennbelastbarkeit:
Musik:
5 x 50 W (8 Ω) (Front, Center, Surround), 1 x 100 W (Subwoofer)
Nominal:
5 x 30 W (8 Ω), 1 x 75 W (Subwoofer)

Nennimpedanz:
5 x 8 Ω, 1 x > 10 kOhm (Subwoofer)

Frequenzbereich:
Front- und Surround-Lautsprecher:
150 ... 20.000 Hz
Subwooder:
40 ... 150 Hz

System:
5 x 2-Wege (magnetisch abgeschirmt)
Subwoofer: Bass-Reflex-System

Abmessungen und Gewicht

DVD Receiver
B x H x T: 435 x 59 x 345 mm
4,8 kg

Front-Lautsprecher
B x H x T: 90 x 150 x 110 mm
0,82 kg

Center-Lautsprecher
B x H x T: 90 x 150 x 110 mm
0,82 kg

Surround-Lautsprecher
B x H x T: 90 x 150 x 110 mm
0,64 kg

Subwoofer
B x H x T: 200 x 360 x 345 mm
10 kg

Allgemeine Hinweise für Geräte mit Laser

CLASS 1
LASER PRODUCT

Ihr Gerät ist ein CLASS 1 LASER PRODUCT. Das bedeutet, dass der Laser wegen seines technischen Aufbaus eigensicher ist, so dass der maximal erlaubte Ausstrahlwert unter keinen Umständen überschritten werden kann.

Vorsicht:

Wenn andere als die hier spezifizierten Bedienungseinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann es zu gefährlicher Strahlungsexposition kommen.

Dieses Gerät sendet Laserstrahlen aus. Da die Gefahr von Augenverletzungen besteht, darf das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal geöffnet oder gewartet werden.

Wenn andere als die hier spezifizierten Einstellungen verwendet oder ANDERE VERFAHRENSWEISEN ausgeführt werden, kann es zu gefährlicher Strahlungsexposition kommen.

Disc reinigen

Wischen Sie die verschmutzte Disc mit einem Reinigungstuch von der Mitte aus zum Rand hin geradlinig sauber.
Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünnungsmittel, handelsübliche Reinigungsmittel oder Antistatik-Spray für analoge Schallplatten.

Störungen selbst beheben

Nicht jede Bild- und Tonstörung muss auf einen Defekt Ihres DVD Receivers zurückführen. Auch versehentlich herausgezogene Anschlusskabel, beschädigte Discs, sowie verbrauchte Batterien der Fernbedienung führen zu Funktionsstörungen. Wenn die folgenden Maßnahmen zu keinem befriedigenden Ergebnis führen, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler!
Bedingt durch die Qualitätsunterschiede der Medien sowie Eigenheiten der Aufnahme kann es vorkommen, dass einzelne selbstaufgenommene Discs nicht gelesen werden können. In solchen Fällen liegt keine Fehlfunktion des DVD Receivers vor.

Störung	Mögliche Ursache/Abhilfe
Der DVD Receiver lässt sich nicht einschalten.	Kein Strom: Überprüfen Sie den Anschluss des Netzkabels.
Der DVD Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Hindernisse, verbrauchte Batterien: Räumen Sie alle Hindernisse beseite, die die Signale der Fernbedienung stören könnten. Überprüfen oder ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung.
Kein Bild, kein Ton.	Falsche Kabelverbindung, das Video- oder Audio-Anschlusskabel ist defekt: Überprüfen Sie die Anschlüsse am DVD Receiver und am Fernsehgerät. Die Funktion MUTE ist aktiviert: Deaktivieren Sie die Funktion wie auf Seite 21 beschrieben.
Aus verschiedenen Lautsprechern, z.B. Center, Surround oder Subwoofer, kommt kein Ton.	Aktivieren Sie den Testton (siehe Seite 17). Falls aus allen Lautsprechern ein Signal zu hören ist, sind Lautsprecher-Einstellung und -Verkabelung korrekt. Allerdings ist dann der Mehrkanal-Modus falsch eingestellt oder die eingelegte Disc liefert keinen Mehrkanalton. Überprüfen Sie am DVD Receiver die Mehrkanal-Einstellungen. Überprüfen Sie die Lautsprecher-Einstellungen im Setup-Menü.
Kein Ton oder mangelhafte Tieftonwiedergabe aus dem Subwoofer.	Subwoofer falsch angeschlossen: Überprüfen Sie, ob der Subwoofer richtig angeschlossen ist. Schalten Sie gegebenenfalls den Phasenwinkel des Subwoofers um.
Der Subwoofer schaltet sich selbständig in Bereitschaft (Stand-by).	Liegt länger als 10 Minuten kein Eingangssignal am Subwoofer, schaltet er sich automatisch in Bereitschaft: Überprüfen Sie die Anschlüsse des Subwoofer-Kabels.
Die eingelegte Disc lässt sich nicht abspielen.	Überprüfen Sie, ob der Aufdruck der Disc nach oben zeigt. Reinigen Sie die Disc. Das Format der eingelegten Disc kann vom DVD Receiver nicht gelesen werden. Überprüfen Sie, ob die eingelegte DVD den Regionalcode 2 hat. Die Einstellung der Kindersicherung verhindert die Disc-Wiedergabe: Einstellung der Kindersicherung ändern (siehe Seite 32).
Wiedergabe-Stopp, Suchlauf, Zeitlupe, Wiedergabe-Wiederholung, programmierte Wiedergabe, etc. sind nicht möglich.	Bei der eingelegten Disc sind die entsprechenden Funktionen nicht verfügbar.
Keine oder mangelhafte MP3-Wiedergabe.	Die Sampling Frequenz 44,1 kHz wurde nicht beachtet: Neue MP3-CD unter Berücksichtigung der Sampling Frequenz brennen.
CD-R oder CD-RW werden nicht oder nur fehlerhaft wiedergegeben.	Fehlerhaft Software- und Hardwareeinstellungen beim Brennen oder der verwendete Rohling: Überprüfen Sie die Komponenten Ihres CD-Brenners/Brennersoftware oder tauschen Sie den verwendeten Rohling aus.
Verrauschtes Tonsignal bei FM-Empfang.	Schlechter Stereo-Empfang: Korrigieren Sie die Frequenz gegebenenfalls manuell. Fehlerhafter Antennenanschluss: Antennenanschluss überprüfen.
Der persönliche Zugangscode für die Kindersicherung wurde vergessen.	Den Mastercode »3308« eingeben.